













# الحلم الذي تحول الى حقيقة

## كهربة جميع قرى مصر وتوابعها الكبيرة

### خطة لتدعيم شبكات الكهرباء الداخلية بالقرى لمواجهة الزيادة السكانية

### اقامة محطات محولات كهربائية جديدة وتدعيم المحطات الحالية

بسم الله الرحمن الرحيم  
 الله نور السموات والأرض مثل نور  
 مشكاة فيها مصباح المصباح في زجاجة  
 الزجاجة كأنها كوكب دري يوقد من شجر  
 مباركة زيتونة لا شرقية ولا غربية يكاد  
 زيتها يضيء ولو لم تمسسه نار نور على نور  
 يهدي الله لنوره من يشاء ونصرت الله الإيماني  
 الناس والله يكل شيء عليم  
 صديق الله العظيم

الحلم الذي تحول الى حقيقة وواقع

من أجل إزالة القسور القصور  
 والاقتصادية والاجتماعية بين الريف والحضر  
 من أجل الارتقاء بالمستوى الاجتماعي  
 والثقافي لأهل الريف .. ولتطوير القرية  
 المصرية وتدعيم الصناعات البيئية المختلفة  
 بالقرى .. كان المشروع القومي لكهربة  
 الريف المصري الذي بدأ منذ ثلاثين عاما  
 أن الطاقة الكهربائية تعد الدعامة الأساسية  
 لكل خطط التنمية التي تضعها الحكومة  
 خاصة المشروعات المتعلقة بالريف المصري  
 .. مثل مشروعات التنمية الزراعية  
 .. الأمن الغذائي .. الصناعات البيئية  
 والحرفية .. مشروعات الري والصرف ..

من هذا المنطلق كان التصميم على توصيل  
 الكهرباء وادخالها لأول مرة لقرى مصر  
 وتوابعها المنتشرة في الوجهين البحري والقبلي  
 واليوم تحول الحلم الى حقيقة تراها العين

وتلمسها اللمس واقفا على حصى .. حيث  
 تمت تغطية جميع قرى مصر بالكهرباء ..  
 فانشأت المدارس والمعاهد المختلفة  
 الجامعات بها .. كما اقيمت المصانع الكبيرة  
 انتشرت الصناعات البيئية الريفية ..  
 كيف كانت البداية .. وكيف تم التخطيط

المشروع ؟ قبل البدء في تنفيذ مراحل المشروع ..  
 قامت هيئة كهربة الريف بعدة دراسات  
 عامة لاختبار أسلوب التخطيط العلمي ..  
 حيث قامت بدراسة للتعرف على التوزيع  
 السكاني والعمري لسكان المناطق الريفية  
 .. سواء من حيث تجمعاتهم وأنشطتهم  
 وظروف معيشتهم .. ودراسة أخرى  
 للتعرف على معدلات الزيادة السكانية  
 المتوقعة ومقاييس الهجرة من القرى الى المدن  
 .. وإلى مراكز الإسكان القريبة من المناطق  
 الصناعية

تدريجي في عدة دراسات حول متوسط  
 دخل الفرد والمستويات الثقافية والاجتماعية  
 .. موقع القرية الجغرافي وأنواع الزراعات  
 .. مدى توافر مياه الري .. الصناعات  
 البيئية والحرفية التي يتقنها أهالي الريف ..  
 هذه العوامل كلها ونتائج تلك الدراسات  
 وصلت في الاعتبار عند تصميم وتنفيذ  
 شبكات الكهرباء .. وعند وضع معدلات  
 استهلاك وتوزيع الفرد المتوقع من الطاقة

متوسط استهلاك الفرد

عند بدء تنفيذ المشروع كان متوسط  
 نصيب الفرد من الكهرباء ٥ كيلووات ..  
 وكانت التكاليزات تشير الى ارتفاع هذا  
 المعدل الى ٤ كيلووات للفرد في السنوات  
 الأولى من التنفيذ ..  
 فكان أن تزايدت السرعة في استهلاك الكهرباء

في الريف أدت الى أن وصل هذا المعدل  
 حاليا الى ٦٠ كيلووات للفرد  
 لقد أخذ في الاعتبار عند تقدير هذه  
 المعدلات المتوقعة في استخدام الكهرباء  
 في الأغراض الانتاجية .. مثل كهربة وسائل  
 الري والزراعة والدراس والطحن ..  
 النهوض بالصناعات الريفية الصغيرة  
 والمتوسطة مثل تعبئة المنتجات الزراعية  
 والفاكهة وحفظها وتجفيفها .. صناعات  
 الألبان ومعامل تربية الدواجن .. وذلك  
 بالإضافة الى الاستخدامات المنزلية للكهرباء  
 .. والارتقاء بشكل عام بمستوى معيشة  
 الفلاح المصري ..

حجم الإنجازات

بدأ مشروع كهربة الريف منذ ١٣ عاما ..  
 وفي نهاية العام الحالي ٨٢-٨٤ سيكون قد تم



● محطة أعمال الري بالريف المصري ●

توصيل الكهرباء الى جميع القرى الرئيسية  
 والتوابع الكبيرة « التي يزيد تعداد سكان  
 كل منها عن ألف نسمة » .. وبذلك يكون  
 قد تم تغطية ٨٠٪ من سكان المحافظات  
 وسوف يتم كهربة التوابع الصغيرة  
 « الـ ٢٠٪ الباقية » على مراحل .. وهي  
 التي يقل عدد سكانها عن ألف نسمة ..  
 وتبلغ نحو ٢٠ ألف تابع .. منها حوالي  
 ١٢٠٠٠ تابع صغير ..

مشروعات جديدة

لن يقتصر نشاط الهيئة على مجرد توصيل  
 الكهرباء للقرى .. بل سيشمل عمليات  
 أخرى تعد في الحقيقة ضمانا لاستمرارية  
 ماتم إنجازها وصيانته وتطويره ..  
 لذلك ستقوم الهيئة بتوفير مصادر جديدة

التغذية عن طريق اقامة محطات محولات  
 جديدة وتدعيم محطات المحولات الحالية ..  
 كما سيتم تزويد شبكات التوزيع بالمناطق  
 الريفية بأجهزة ومعدات متطورة للفصل على  
 القضاء على حالات انقطاع التيار الكهربائي ..  
 علاوة على قيام الهيئة بتدعيم شبكات  
 الكهرباء الداخلية بالقرى والمدن .. لمواجهة  
 الزيادة في استهلاك الطاقة الكهربائية ..  
 والتوسع في المناطق السكنية والأحياء  
 كما سيتم توصيل الكهرباء للمشروعات  
 الصناعية ومشروعات المصالح بالمحافظات  
 .. كما سيتم توصيل الكهرباء لعمليات  
 القوى المحركة التي يمتلكها الأفراد ..

ترشيد الاستهلاك

أوضحت الدراسات الإحصائية التي قام  
 بها المتخصصون .. زيادة نسبة استهلاك  
 الطاقة الكهربائية لدى استفاد بها لأغراض  
 الاستهلاك المنزلي في الريف وأن نسبة  
 استهلاك الطاقة الكهربائية المستخدمة في  
 العمليات الانتاجية أقل « ( شكل ملحوظ ) »  
 من المستخدمة في الأغراض المنزلية ..  
 ومن هنا يبرز دور المواطن في ترشيد  
 استهلاك الكهرباء لتوفيرها للأغراض الانتاجية  
 التي تساهم في زيادة الدخل القومي ..  
 كأس الانتاج

حصلت هيئة كهربة الريف خلال العام  
 الحالي والعام السابق أيضا على كأس الانتاج  
 .. تقديرا من الدولة للجهود التي بذلها أبناء  
 الهيئة في سبيل إنجاز هذا المشروع الوطني  
 أن ما تقدم لا يعد سوى إشارة بسيطة  
 وسريعة للجهد والمتابعة التي قامت بها الدولة  
 لإنجاز مشروع كهربة الريف .. الذي نفذته  
 الهيئة بفضل خبرات وإخلاص أبنائها ..  
 لتتشر الرقاهية في جميع أنحاء الريف  
 المصري العظيم













### الاسلام انتشر بالدعوة

ولم ينتشر بالسيف  
... بل انتشر بالدعوة ...  
... بل انتشر بالدعوة ...  
... بل انتشر بالدعوة ...



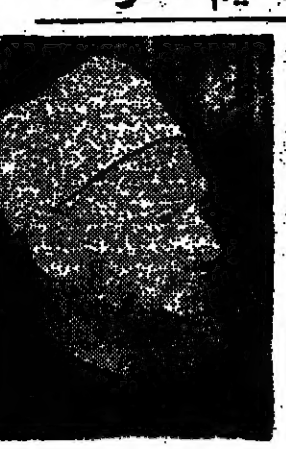
### زيارة القبور جائزة

للسنة ... ولكن بشرط ...

## هل الاسلام انتشر بالدعوة أم يحد السيف ؟

### زيارة النساء للقبور جائزة بشرط معنى قسامة الرجل على المرأة

من فتاوى الامام الراحل الدكتور عبد الحليم محمود



### هل يستفيد الميت من ثواب قراءة القرآن عليه

... نعم ...

### معنى قسامة الرجل على المرأة

... نعم ...



### زيارة القبور جائزة

للسنة ... ولكن بشرط ...

## الزهر .. والذين اعتنقوا الاسلام

... نعم ...

## لمن اشكو اذاعة القرآن الكريم

... نعم ...

## ماذا لا يتصدى علماء الاسلام لهذا الكتاب الذي يتطاول على دينهم

... نعم ...

## في الايمان قوة العالم الاسلامي

... نعم ...



### يبيع لبن الام محرم شرعا

... نعم ...

### الخلف يصر الله

... نعم ...

## شمائل النبي صلى الله عليه وسلم

... نعم ...

### محمد انيس عبادته

... نعم ...

### لاذ يمتلي .. عبادته

... نعم ...

### الصالحين بالمصائب

... نعم ...

### لاذ يمتلي .. عبادته

... نعم ...

### الصالحين بالمصائب

... نعم ...

### لاذ يمتلي .. عبادته

... نعم ...

### التساؤم من الارقام

... نعم ...

### والايام والشهور

... نعم ...

### لاذ يمتلي .. عبادته

... نعم ...

### الصالحين بالمصائب

... نعم ...

### لاذ يمتلي .. عبادته

... نعم ...

### الصالحين بالمصائب

... نعم ...

### لاذ يمتلي .. عبادته

... نعم ...

### الصالحين بالمصائب

... نعم ...

### رودود خاصة

... نعم ...

### رودود خاصة

... نعم ...

### رودود خاصة

... نعم ...

### رودود خاصة

... نعم ...

### رودود خاصة

... نعم ...

### رودود خاصة

... نعم ...

### رودود خاصة

... نعم ...

### رودود خاصة

... نعم ...

### رودود خاصة

... نعم ...

### رودود خاصة

... نعم ...

### رودود خاصة

... نعم ...

### رودود خاصة

... نعم ...

### رودود خاصة

... نعم ...

### رودود خاصة

... نعم ...

### رودود خاصة

... نعم ...

### رودود خاصة

... نعم ...











# الاقليات المسلمة مشكلة توفير اللحوم الحلال

أكدت التقارير الطبية ان الاقليات المسلمة التي تعيش في مجتمعات غير اسلامية تعاني من سوء الحالة الصحية بسبب اعراض المسلمين في هذه المجتمعات عن تناول اللحوم .. وذلك لعدم اطمئنان هذه الجاليات الى الطريقة التي تذبح بها هذه اللحوم ومخافتها للشريعة الاسلامية ..



توفير الدجاج الحلال للمسلمين في فلادلفيا ..

## التقارير الطبية تؤكد ان الجاليات المسلمة تعاني من سوء التغذية

تحقيق :

محمود بيومي

مجلس ادارة المركز الاسلامي في كندا : ان الجالية الاسلامية في كندا تضم ٣٥٠ أسرة مسلمة .. ولا يوجد لديها جدار حامي بالمسلمين .. وكان لابد من التفكير في وسيلة ايجادية لحل مشكلة توفير اللحوم الحلال .. وقد تم الاتفاق على ان تقوم الاسر الاسلامية بزرع الحيوانات والطيور في مزارعهم الخاصة .. وتحتفظ كل أسرة القضاة على هذه المشكلة بالنسبة للدجاج .. بينما تتعاون بعض الاسر في شراء الحيوانات وتوزيع لحمها فيما بينها .. وعلى الاثر لايجاد حل لهذه المشكلة بحيث يجد المسلم اللحوم التي يشتهيها في مصلحته خاصة ..

**اللحوم بالطائرات في فيزيولا**  
اما في فيزيولا .. فانها تتميز من باقي دول العالم بنظام فريد .. وكما قال في الدكتور مصطفى عبد الحليم الهنري مدير المركز الاسلامي في كندا كاري كاسي عاصمة فيزيولا .. لقد تم افتتاح اول مجزر اسلامي في العاصمة .. يتم فيه الذبح وفقا للشريعة الاسلامية .. ولا يوجد في فيزيولا مجزر مسلم .. هذا المجل في كاري كاسي وهو يوفر اللحوم الحلال للمسلمين في فيزيولا كلها ..

ويضيف الدكتور علي الرفاعي تحت اشراف القبر الساساني لمركز الاسلامي هناك ان الجالية الاسلامية في البرازيل تتعدد في ٥٠٠ ألف مسلم .. لا تعاني من مشكلة توفير اللحوم الحلال .. وقد تم الترتيب مع شركة اللحوم المدبوسة وفقا للشريعة الاسلامية .. وقد سمحت الحكومة الآن .. لتجاريين المسلمين باقتناء بصيلات الذبح في مزارع مدينة روما .. في ايام الاسبوع .. وقد تم اقامة شركة اللحوم الاسلامية .. تقوم على الذبح والبيع .. ويبيع اللحوم بحدود ٢٠٠٠ وحدة في السنة .. لان اتحاد الأطباء قام باقتناء قسم ليح اللحوم والمجاذير الذبح وفقا للشريعة الاسلامية وذلك في ميدان فيزيولا .. كما قام المركز الاسلامي باقتناء شركة اخرى ليح اللحوم في منطقة كالاتا فيزي .. ويذكر فقد وفرتا اللحوم الحلال لـ ٥٠ ألف مسلم في روما ..

**في كندا : الاسر الاسلامية**  
تقوم بالذبح ويوفر منه صلاح الدين رئيس

### شخصية اسلامية

### خياب بن الأثر .. سادس المسلمين .. اسلم باعجاب وهاجر طائعا وعاش مجاهدا في سبيل الاسلام

مصطفى حسن

رحم الله خياب بن الأثر عندما لحن بجوار دبه وفقد عن كل شيء .. وقال : رحم الله خيابا فقد اسلم باعجاب .. وهاجر طائعا وعاش مجاهدا .. وكان يفتخ الله بغير من احسن عملا ..

كان خياب بن الأثر من اولاد من اسلموا بمجرد ان سمعوا بدين الله وبعودة رسول الله محمد بن عبد الله صلى الله عليه وسلم للاسلام .. وقال باعجاب على الحق رغم التعذيب والتهديد .. ووصل التعذيب ليرجع عن دين الله الى وفده في النار حتى سقط لحم ظهره عن العظام .. ولم يبق الا العظام الا الله الذي نزل من جهنم .. وطمعوا بالثأر العالي على راسه ولم يتزعزع ايمانه ..

من هو خياب بن الأثر هذا الذي قال كل هذا المعلق في سبيل دين الاسلام .. هو عربي من بني تميم .. انخرط فيلة من قبائل العرب على الحق الذي تميز به فيلت بن تميم واستأثرت الانعام وسيت العرب على خياب ضمن الملقب الذي اخذوه .. وانتهى به المطاف حتى عرس لمليح في سوق النخاسة من سوق النخاسة في مكة لتنتج بطفه منتهى شتره ام انما انما رأت فيه صفة الجسد وملاحج الذكاء الطغرى ونشتمه على وجهه .. فدعت منه وانطلقت به ..

وحدثت ام انما انما رأت فيه صفة الجسد وملاحج الذكاء الطغرى ونشتمه على وجهه .. فدعت منه وانطلقت به ..

وما اسرع ان حلق الفلام هذه الصفة ونمكت منها احسن تمكن ..

**عقل الرجال وحكمة النوح**  
واشتد ساعد خياب .. وصلى نوحه واستأثرت له سبيله ام انما دكانا واسترت له بعد وجعلت تستحق جهنم في فتح السيوف .. لم يبق وقت غير قليل حتى انتهى خياب في مكة وادخل النخاسة بغير علم من غيره .. وكان خياب يتجمل بالامانة والصدق واثق الصفة ..

وعلى الرغم من حذائه من خياب الا انه كان يتجمل على الرجال وحكمة التسيخ .. وكان اذا ما فرغ من عمله وحلا الى صفة كبر ما يفكر في هذا ان ما شاهده خياب من كساد بيتي فيه الناس وكانوا يبيعون الاصنام ويحترقون الصور ويلعبون الاصنام في فكر كثر .. كان الله حله صفة الجاهل وكان هو نفسه احد ضحاياه .. وكان يقول لشمه : لا بهما اللبل من اخر .. وكان يتنهي ان تمت به الحيلة ليرى بعينه صرع الجهل والفساد وشاهد موله التور ..

**مولد التور**  
لم يقل الانكسار كثيرا فقد اشرق التور .. وولد محمد عليه الصلاة والسلام .. ووصل الخبر الى خياب ان حتى من فتيان بني هاشم ويدي محمد ابن عبد الله .. حمل الامانة وبلغ الرسالة .. انه يدعو الى دين الله ..

اسلم .. على خياب اليه وسمع منه واسلم على يد رسول الله عليه السلام .. تلقى بالتهادين ان لا اله الا الله وان محمدا عبده ورسوله ..

**سادس المسلمين**  
كان خياب سادس ستة اسلموا على غير الاربع حتى قيل : من غسل خياب وقت وهو سادس الاسلام .. وتم كانت فرصته حصة الاسلام وانشرح قلبه لهي الله .. لم يتم اسلامه عن احد وبلغ خبر اسلامه سيده ام انما استأثرت غيبا وعيكها .. وصحبت اجاعا سباع بن العزى .. ولحق بها جماعة من فتيان خزاعة وضوا الى محل السيوف الذي يعمل به خياب .. فوجدوه منهكاً في عمله .. فاقبل عليه سباع شقيق ام انما وقال له : قد بلغنا عنك نيا لم تصدقه ؟ فقال خياب : وما هو هذا التيا .. فقال سباع : شجاع انك صلات وتبتم غلام بني هاشم .. فقال خياب : ما صلات وانما امت بالله وحده لا شريك له ونذرت استقامت .. ونشوت ان محمدا عبد الله ورسوله .. قالها خياب في عهد .. وقبلة وادمان وصل الى قلبه ..

وما انهي خياب كلامه حتى تجمع سباع وفتيان خزاعة مع ام انما حوله وانها على بالقرب بابيدهم ويزكولونه بافهامهم ويظفونهم بكل ما تصل اليهم يداهم من الخافق وضع العديد .. حتى عوى خياب الى الارض فالدعوى والدماء تترق منته ..

**جرة وتصد**  
سرى في مكة ما حدث بين خياب وسيده .. ودخل الناس من جرة خياب لاذ لم يكونوا قد سمعوا من قبل ان احدا اتبع محمدا ووقف بين الناس يعلن اسلامه بمثل هذه الصراحة والتحدى .. وبغض شيوخ قريش بجرأة

## بمجرد لمسة!

تستمتع بصفة التكنولوجيا الألمانية  
وتروعه الاكوان ودقة الاستقبال في تليفزيون

# تليفونكن

## TELEFUNKEN

الماشي الغربية

٤٢  
بوصة  
الكوان

- يعمل على جميع اجهزة الفيديو والالعب الالكترونية
- مزود بجهاز التحكم من بعد - يتيح للمشاهد متعة التحكم
- بهامق ٤٣ بوصة - مزودة بسمك السمك وبشغيل ٢٨ قناة
- بهامق قنوات الكترون - ذو معميزات عديدة منها اختيار القنوات للاستقبال الدولي ومفتاح ذاكرة للتسجيل
- ضمان لمدة عام بكل مراكز الخدمة مع وقفة دائمة في قطع الغيار

تقدم لك بالتعاون مع احدى الشركات الالكترونية العالمية - تليفونكن

### شركة بنها للصناعات الإلكترونية

شاهده في معارضنا بالقاهرة والإسكندرية وبها جميع محلات القطاع العام والخاص

## شركة الصناعة الكيماوية

### سماد سلفات النشادر ٢٠.٦ % آزوت

تعلن الشركة عن استئناف إنتاج سماد سلفات النشادر ٢٠.٦ % آزوت - حيث أوقف إنتاجه منذ عام ١٩٦٨ . نتيجة ظروف منطقة السويس مما اضطر الشركة الى نقل وحدة حاضن الكبريتيك الى إحدى الشركات البعيدة ضمن خطة نقل المصانع .

وبعد انتهاء اكتمال العمل على إعادة المصانع الى ما كانت عليه قبل العدوان فقد تم التعاقد مع إحدى الشركات الألمانية على توفير وحدة حاضن كبريتيك لإعادة تشغيل خط إنتاج السلفات وقد بدأ إنتاجه في أوائل شهر ديسمبر عام ١٩٨٣ .

ومما هو جدير بالذكر - وكما تعودت الشركة دائماً في تركيب مصافرها - فقد تم تركيب هذه الوحدة بأيدى الفنيين بالشركة مما جعلهم محل تقدير واحترام من الخبراء الألمان ومما أكد ويؤكد دائماً قدرة العامل المصري وإمكاناته .

ويمتلك سلفات النشادر بوفرة الآزوت فيه عاصمة مصرية تجارية وهي تعتبر أفضل صور النشادر لتغذية نبات الأرز وقصب السكر وغيرها من المحاصيل .

مصنع  
إنتاج  
سلفات  
النشادر  
٢٠.٦  
آزوت

### إن شركة النصر للأسمدة والصناعات الكيماوية

### الأسمدة الطييبة لأرضنا الطييبة

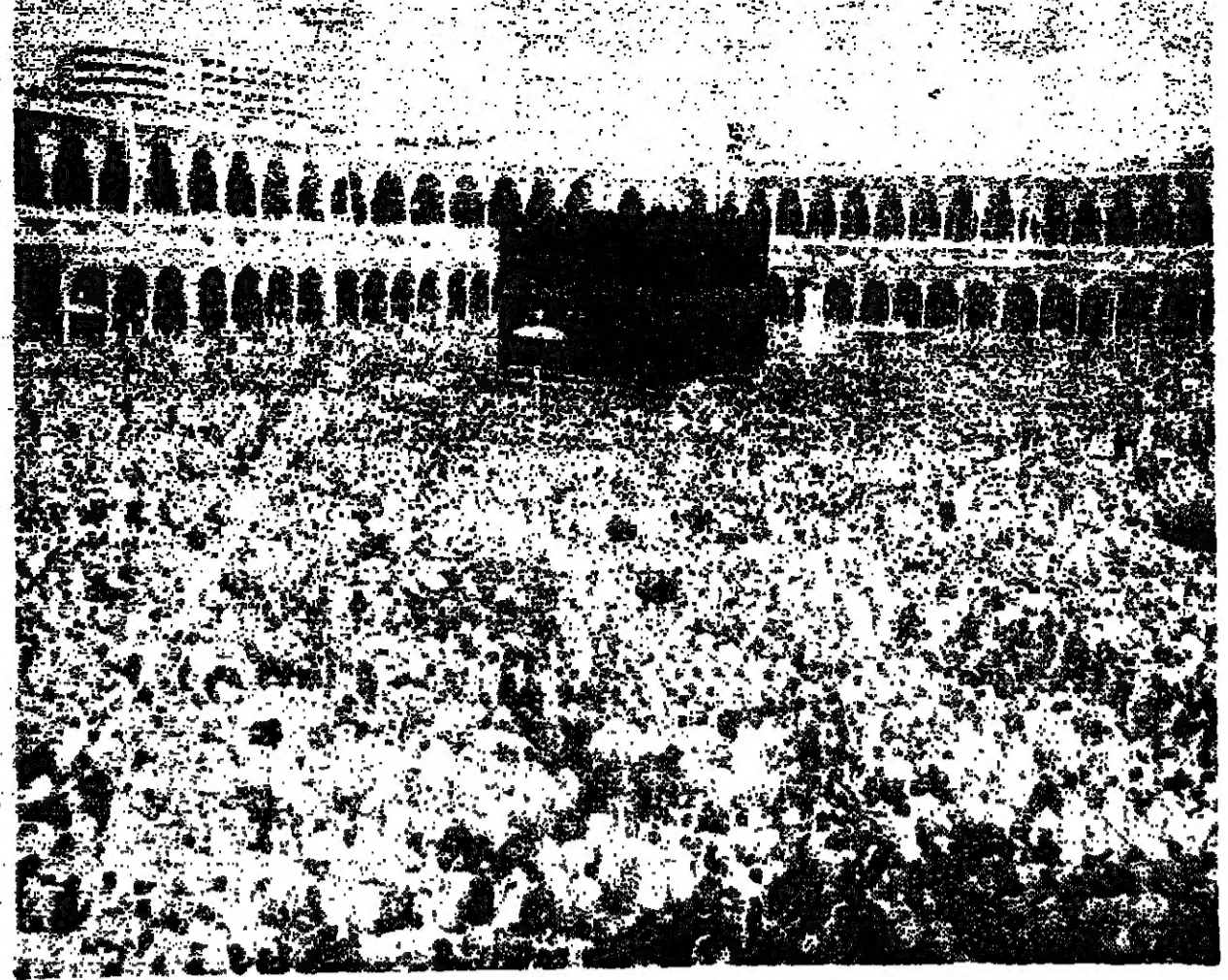






# أقرأ

## مكتبة الأمل



### الذي وقف العرب

يقول الدكتور (جوستاف لوبون) معارف العرب الميكانيكية العلمية واسعة جدا ويستدل على مهارتهم في الميكانيكا من بقايا الآلة التي انتهت اليأس وفي وصفهم لها في مؤلفاتهم ...

تم يقول : والى تدريب فيه من العرب عرفوا الساعات ذات الآليات التي تختلف كثيرا عن الساعات المانية .. ودليلنا على ذلك ما وصفت به ساعة الجامع الأموي الشهيرة في كتب كثير من المؤرخين .. قال ابن جبير يصف هذه الساعة و وعن يمين الخارج من باب جيرون في جوار البلاط الذي امامه غرفة نيا مينة طابق كبير مستدير فيه شجيرات صخرية تحت اوراقها صفراء على عند ساعات النهار .. وديرت تدبرها غنميا ..

فمنذ انتشاء ساعة في النصار تستند مستحان من صخر (نحاس) من نبي بازين صوريين عند صخر تزين على طائفتين من صخر تحت كل واحدة منهما احصاء تحت اول من ذلك الارباب ..

والثاني تحت اخرها والطائفتين تحت بازين تحت وقع البندقيين فيها تدوران داخل الجدران الى الفلك وتسير البازين يمدان عتقها بالبندقيين في الطائفتين وبذلكها يسرعة يتدبر عتقها الاورام صمرا ..

وعنه وقوع البندقيين في الطائفتين يسرع لها دور وينطلق الباب الذي هو تلك الساعة للذين يلوح من انفسهم لا يزال كذلك منذ كل انتشاء ساعة من النهار حتى تنقضي الاارباب كلها وتنقضي الساعات ثم تعود الى حالتها الاولى .. ولها بالليل تدوير اخر وذلك ان في القوس المسطحة على الطائفتين

والعجيب يتجلى في اروع صورة ان استقرت هذه الكلمة لابن نباته فترقات كمنات النحول من علماء العرب وهم يقفون حائرين جبال الجهود العربية التي بذلت في سبيل الكيمياء وحيل الكشوف العربية التي مهدت للكيمياء سبيلا لم يمهدها سوى العرب ..

**العرب هم الذين وضعوا علم الميكانيكا والكيمياء للعالم كله**

يقول الدكتور (جوستاف لوبون) معارف العرب الميكانيكية العلمية واسعة جدا ويستدل على مهارتهم في الميكانيكا من بقايا الآلة التي انتهت اليأس وفي وصفهم لها في مؤلفاتهم ...

تم يقول : والى تدريب فيه من العرب عرفوا الساعات ذات الآليات التي تختلف كثيرا عن الساعات المانية .. ودليلنا على ذلك ما وصفت به ساعة الجامع الأموي الشهيرة في كتب كثير من المؤرخين .. قال ابن جبير يصف هذه الساعة و وعن يمين الخارج من باب جيرون في جوار البلاط الذي امامه غرفة نيا مينة طابق كبير مستدير فيه شجيرات صخرية تحت اوراقها صفراء على عند ساعات النهار .. وديرت تدبرها غنميا ..

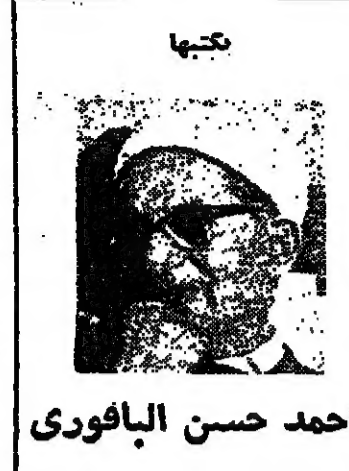
فمنذ انتشاء ساعة في النصار تستند مستحان من صخر (نحاس) من نبي بازين صوريين عند صخر تزين على طائفتين من صخر تحت كل واحدة منهما احصاء تحت اول من ذلك الارباب ..

والثاني تحت اخرها والطائفتين تحت بازين تحت وقع البندقيين فيها تدوران داخل الجدران الى الفلك وتسير البازين يمدان عتقها بالبندقيين في الطائفتين وبذلكها يسرعة يتدبر عتقها الاورام صمرا ..

وعنه وقوع البندقيين في الطائفتين يسرع لها دور وينطلق الباب الذي هو تلك الساعة للذين يلوح من انفسهم لا يزال كذلك منذ كل انتشاء ساعة من النهار حتى تنقضي الاارباب كلها وتنقضي الساعات ثم تعود الى حالتها الاولى .. ولها بالليل تدوير اخر وذلك ان في القوس المسطحة على الطائفتين

## العرب هم الذين وضعوا علم الميكانيكا والكيمياء للعالم كله

يقول الدكتور (جوستاف لوبون) معارف العرب الميكانيكية العلمية واسعة جدا ويستدل على مهارتهم في الميكانيكا من بقايا الآلة التي انتهت اليأس وفي وصفهم لها في مؤلفاتهم ...



أحمد حسن الباقوري

للشيخ ابن نباته المصري من كتاب القرن الثامن الهجري دولة الكيمياء معروفة الاسم فاعلمه العرب ..

والعجيب يتجلى في اروع صورة ان استقرت هذه الكلمة لابن نباته فترقات كمنات النحول من علماء العرب وهم يقفون حائرين جبال الجهود العربية التي بذلت في سبيل الكيمياء وحيل الكشوف العربية التي مهدت للكيمياء سبيلا لم يمهدها سوى العرب ..

**العرب هم الذين وضعوا علم الميكانيكا والكيمياء للعالم كله**

يقول الدكتور (جوستاف لوبون) معارف العرب الميكانيكية العلمية واسعة جدا ويستدل على مهارتهم في الميكانيكا من بقايا الآلة التي انتهت اليأس وفي وصفهم لها في مؤلفاتهم ...

تم يقول : والى تدريب فيه من العرب عرفوا الساعات ذات الآليات التي تختلف كثيرا عن الساعات المانية .. ودليلنا على ذلك ما وصفت به ساعة الجامع الأموي الشهيرة في كتب كثير من المؤرخين .. قال ابن جبير يصف هذه الساعة و وعن يمين الخارج من باب جيرون في جوار البلاط الذي امامه غرفة نيا مينة طابق كبير مستدير فيه شجيرات صخرية تحت اوراقها صفراء على عند ساعات النهار .. وديرت تدبرها غنميا ..

فمنذ انتشاء ساعة في النصار تستند مستحان من صخر (نحاس) من نبي بازين صوريين عند صخر تزين على طائفتين من صخر تحت كل واحدة منهما احصاء تحت اول من ذلك الارباب ..

والثاني تحت اخرها والطائفتين تحت بازين تحت وقع البندقيين فيها تدوران داخل الجدران الى الفلك وتسير البازين يمدان عتقها بالبندقيين في الطائفتين وبذلكها يسرعة يتدبر عتقها الاورام صمرا ..

وعنه وقوع البندقيين في الطائفتين يسرع لها دور وينطلق الباب الذي هو تلك الساعة للذين يلوح من انفسهم لا يزال كذلك منذ كل انتشاء ساعة من النهار حتى تنقضي الاارباب كلها وتنقضي الساعات ثم تعود الى حالتها الاولى .. ولها بالليل تدوير اخر وذلك ان في القوس المسطحة على الطائفتين

تم يقول : والى تدريب فيه من العرب عرفوا الساعات ذات الآليات التي تختلف كثيرا عن الساعات المانية .. ودليلنا على ذلك ما وصفت به ساعة الجامع الأموي الشهيرة في كتب كثير من المؤرخين .. قال ابن جبير يصف هذه الساعة و وعن يمين الخارج من باب جيرون في جوار البلاط الذي امامه غرفة نيا مينة طابق كبير مستدير فيه شجيرات صخرية تحت اوراقها صفراء على عند ساعات النهار .. وديرت تدبرها غنميا ..

فمنذ انتشاء ساعة في النصار تستند مستحان من صخر (نحاس) من نبي بازين صوريين عند صخر تزين على طائفتين من صخر تحت كل واحدة منهما احصاء تحت اول من ذلك الارباب ..

والثاني تحت اخرها والطائفتين تحت بازين تحت وقع البندقيين فيها تدوران داخل الجدران الى الفلك وتسير البازين يمدان عتقها بالبندقيين في الطائفتين وبذلكها يسرعة يتدبر عتقها الاورام صمرا ..

وعنه وقوع البندقيين في الطائفتين يسرع لها دور وينطلق الباب الذي هو تلك الساعة للذين يلوح من انفسهم لا يزال كذلك منذ كل انتشاء ساعة من النهار حتى تنقضي الاارباب كلها وتنقضي الساعات ثم تعود الى حالتها الاولى .. ولها بالليل تدوير اخر وذلك ان في القوس المسطحة على الطائفتين

### الامم العربية والكيمياء

لا اذكر اني سمعت لشيء كذا سمعت وعجب حين قرأت وجه اقرا الكلمات التي كتبها بعض علماء العرب حول الكيمياء في قسرات

## شركة النيل العامة للتقنية والبناء

إحدى شركات وزارة النقل والمواصلات والنقل البحري  
الإدارة العامة: أ.ع.ن. القنطرة - بحيرة قفسه - أطلاس - عابدين - القاهرة  
تليفون: ٣٠٧ / ٣٤١ / ٩٠٠ / ٤٥١ / ٤٠٠  
ص.ب. ٩١٤٤ القاهرة - توكس: ٩٣٢٣٥

تعتبر الشركة إحدى الشركات الرائدة في مجال الطرقات والكباري في مصر وتتسألهم بنصيب وافر في التنمية الاقتصادية والتعمير وقد حققت الشركة إنجازات وسجلت أرقاماً مبهمة في حجم الإنشاء أو في فترة الإنجاز سواء في مشاريعها أو في مشاريعها

وتساهم الشركة بتنفيذ أهم المشروعات الهندسية في كافة المجالات:

- تصف وإنشاء جميع أنواع الطرقات والطائرات.
- إنشاء الكباري والأنفاق.
- إنشاء جسور ومنشآت وممرات لخطوط السكك الحديدية.
- مشروعات الري والصرف ومحطات الطمحات.
- أعمال الموانئ.
- كافة الأعمال الهندسية المختلفة.

## المهندس ماهر أباطة وزير الكهرباء : أول لجنة للامان النووي تضم ٢٥ خبيراً مصرياً • سنحتاج ١٠٠ مليار كيلووات ساعة كهرباء عام ٢٠٠٠ •

### مفاعلات نووية • حاجة احتياطنا من الطاقة

أعلن المهندس ماهر أباطة وزير الكهرباء والطاقة أنه تم تشكيل أول لجنة للامان النووي المصري برئاسة الدكتور فوزي حسن حاد .. ستتولى اللجنة الاشراف الكامل على سير العمل في أول محطة نووية تقام في مصر وذلك طبقاً لنظم الامان العالمية .. وايضا التأكد من سلامة مواصفات المحطة .. وقال المهندس ماهر أباطة أن المحطة ستقام بالقرب من شاطئ القبة على الساحل الشمالي .. وتتكون المحطة من وحدتين تولي طاقة كل منهما حوالي ألف ميجاوات .. وصرح بأن لجنة الامان النووي تضم ٢٥ خبيراً مصرياً من حملة الدكتوراه في التخصصات النووية ..

**الطاقة النووية ضرورة**

أكد المهندس ماهر أباطة أن دخولنا عصر الطاقة النووية أمر حتمي وضرورة تؤكدها الأرقام .. حيث أن متوسط استهلاك الفرد من الطاقة في مصر يبلغ حالياً ٥٠٠ ك.وات ساعة سنوياً .. وهو في حالة تزايد مستمر منذ أكثر من ٨ سنوات .. وقال أن متوسط حجم استهلاك الفرد من الطاقة عام ٢٠٠٥ سيبلغ ٤ أضعاف الاستهلاك الحالي .. وأن متوسط عدد السكان في مصر عام ٢٠٠٥ سيكون ٦٥ مليون نسمة .. وبالتالي سيبلغ حجم احتياجنا من الكهرباء ١٠٠ مليار كيلو وات ساعة من الكهرباء ..

**التاح من الطاقة**

وأضاف المهندس ماهر أباطة قائلا .. إن التاح لنا من الطاقة ١٠ مليارات وات ساعة من السد العالي و ٢٥ مليار كيلو وات ساعة من تقنيات محطة أسوان ٢ وباقي المحطات القائمة .. بجانب ٢٥ مليار كيلو وات ساعة من منخفض الطاقة في حالة انتهاء دراسته وتنفيذه .. وبذلك يقدر احتياجنا بحلول ١٦ مليار كيلووات ساعة .. فيبقى ٨٩ مليار كيلو وات ساعة .. وهو ما لا يمكن توفيره من المحطات الحرارية .. لأن حتى ذلك هو استهلاك ٢٥ مليون طن بترول مستويا أي ٧٥٪ من اتاجنا الحالي ..

**٤٠٪ محطات نووية**

واستطرد المهندس ماهر أباطة .. نظراً لكل هذا .. فإن استراتيجية الوزارة هي أن تعتمد في توليد الطاقة عام ٢٠٠٥ على ٤٠٪ من المحطات النووية و ٢٠٪ من البترول و ١٥٪ من الغاز الطبيعي و ١٥٪ من المساقط المائية و ١٠٪ من الفحم .. لذلك تقرر إنشاء ٨ مفاعلات نووية تغطي ٨ آلاف ميجاوات ساعة .. علماً بأن إنشاء مفاعل نووي واحد يستغرق نحو ٧ سنوات ..